

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego : RURY I ZŁĄCZKI WORTEX-BIS
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego : RURY OSŁONOWE GŁADKOŚCIENNE
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Rury i złączki WORTEX-BIS mogą być stosowane w budownictwie komunikacyjnym jako osłony do innych rur i przewodów, kabli telekomunikacyjnych, sygnalizacji świetlnej i elektrycznej, układanych w gruncie w pasie drogowym pod jezdnią lub poza jezdnią. Odpowiednie rury i kształtki osłonowe WORTEX-BIS mogą być również stosowane ponad ziemią oraz na obiektach inżynierskich i inżynieryjnych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu :
WORTEX-BIS Michał Borowski ul. Przewodowa 44 , 04-874 Warszawa
Miejsce produkcji : ul. Zakładowa 7 , 62-600 Koło
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony : NIE DOTYCZY
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna :
7a. Polska Norma wyrobu : NIE DOTYCZY
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : NIE DOTYCZY
7b. Krajowa ocena techniczna : IBDiM – KOT – 2017/0064 wydanie 3
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej : INSTYTUT BADAWCZY DRÓG I MOSTÓW w Warszawie
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu : NIE DOTYCZY
8. Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Sztywność obwodowa SN rur	wg Załącznika – tabela nr 1	
Wymiary rur i złązek	wg Załącznika – tabela nr 1	
Odporność na uderzenia rur	brak uszkodzeń i pęknięć	
Badanie skurczu wzdłużnego rur (temp. Badania 110 (±2)°C dla HDPE i 150 (±2)°C dla PP)	≤ 2 % ponadto na próbkach nie mogą pojawić się rozwarstwienia i pęcherze	
Szczelność połączeń rur ze złączkami	- bez uszkodzeń i nieszczelności podczas badania i po badaniu - zmiana ciśnienia max 10%	
Wytrzymałość elektryczna izolacji rur i złązek przy napięciu probierczym 2000V, sinusoidalnym o częstotliwości 50 – 60 Hz	brak przebicia	
Rezystancja izolacji rur i złązek	≥ 100 MΩ	
Odporność na rozprzestrzenianie płomienia (wyroby o podwyższonej odporności na działanie ognia)	próbka nie zapala się lub gaśnie przed upływem 30 sekund od usunięcia płomienia	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a): *Michał Borowski* WŁAŚCICIEL

WORTEX-BIS

Michał Borowski

Siedziba: 04-874 Warszawa, ul. Przewodowa 44

Filia: 62-600 Koło, ul. Zakładowa 7

Tel.: +48 600 394 567, NIP : 952-181-65-65

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa 01.01.2025 r.

Michał Borowski

(miejsce i data wydania)

(podpis)